Produktdatenblatt

Spezifikationen

APC Smart-UPS RT, 15 kVA, RM, 230 V

SURT15KRMXLI

Übersicht

Ausführung	Nicht zur Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Hochleistungs-USV-Systeme mit Doppelwandler-Online-Technologie und skalierbarer Autonomiezeit
Lieferzeit	

Hauptmerkmale

Haupteingangsspannung	230 V 400 V 3 Phasen
Weitere Eingangsspannung	220 V 240 V
Hauptausgangsspannung	230 V
Weitere Ausgangsspannung	220 V 240 V
Nennleistung in W	12000 W
Nennleistung in VA	15000 VA
Output connection type	2 IEC-Steckbrücken 8 IEC 60320 C19
Typ des Ausgangssteckers	Fest verdrahtet 3-adrig (H N + E) 1 Fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E) 1
Nummer der Rack-Einheit	12U
Batterietyp	Bleisäurebatterie
Gelieferte Ausrüstung	CD mit Software Rackmontierte Trageschienen Intelligentes USV-Signalisierungskabel RS-232 Benutzerhandbuch Web/SNMP-Managementkarte

Allgemein

Anzahl der freien Steckplätze für Leistungsmodule	0
Anzahl der belegten Steckplätze des Leistungsmoduls	0
Redundant	No

Abmessungen

Farbe	Schwarz
Höhe	53,3 cm

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Breite	43,2 cm
Tiefe	77,3 cm
Produktgewicht	247,73 kg
Montageort	Vorderseite
Montagepräferenz	Niedriger
Montagevariante	Schrank- und Schalttafeleinbau
Zwei Pfosten montierbar	0
USB-kompatibel	No

Eingang

Netzwerkfrequenz	40–70 Hz Auto-Erfassung
Anzahl der Eingangsanschlüsse	1 fest verdrahtet 3-adrig (1PH+N+G) 1 fest verdrahtet 5-adrig (3P + N + E)
Eingangsspannungsgrenzen	160 - 280 V
Maximaler Eingangsstrom pro Phase	90 A
Schaltstromleistung	100 A
Netzrückwirkungen	Weniger als 5 % bei Volllast
Eingangsstrom	90 A (1 Phase) 30 A proPhase (3 Phasen)
Leistungsfaktor unter Last	0.8
Eingangsleistungsfaktor bei Volllast	0,95

Ausgang

Maximal konfigurierbare Leistung (Watt)	12000 W
Oberschwingungen	Less than 5 %
Ausgangsfrequenz	50/60 Hz +/-3 Hz benutzerdefinierbar +/-0,1 synchronisiert
Scheitelfaktor	3:1
Topologie	Online-Doppelwandlung
Wellentyp	Sinuswelle
Überlastbetrieb	60 Sekunden bei 125 % und 30 Sekunden bei 150 %
Bypass-Art	Integrierter statischer bypass Interner bypass (automatisch und manuell) Optionaler externer bypass
Wirkungsgrad	93 % (im Batteriebetrieb)
Maximal konfigurierbare Leistung in VA	15000 VA

Konformität

Produktzertifizierungen	VDE
Normen	EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021 EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006 EN/IEC 62040-2:2018

Umgebung

Umgebungstemperatur bei Betrieb	0…40 °C
Relative Feuchtigkeit	0…95 % nicht kondensierend

Aufstellungshöhe	0 - 10000 ft
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-15…45 °C
Relative Feuchtigkeit bei Lagerung	0…95 % nicht kondensierend
Aufbewahrungshöhe	0,00…15240,00 m
Geräuschpegel	50 dBA
Wärmeableitung	2800 Btu/h
Schutzart (IP)	IP20

Batterien und Überbrückungszeit

Vorinstallierte Batterien	4
Leere Batterieschächte	0
Typische Ladedauer	2,5 h
Anzahl der Ersatzbatterien (RBC™)	4
Zusätzliche Informationen	Konfigurierbar für 380: 400 oder 415 V 3-phasige Nennausgangsspannung
Batteriespannung	+/-192V (geteilte Batterie in Referenz zu Null)
Ladekapazität der Batterie (Watt) ist hier die Ladeeinheit gemeint?	1530 W rated
Batterieleistung in VAH	3840 VAh Laufzeit
Batterielebensdauer	3…5 Jahre
Ersatzbatterie	APCRBC140 SR13KXIET SR15KDXIET SR16KXIET
Batterie-Option	SURT192RMXLBP2 1 7680 VAh SURT192RMXLBP2 2 11520 VAh SURT192RMXLBP2 3 15360 VAh SURT192RMXLBP2 4 19200 VAh SURT192RMXLBP2 5 23040 VAh SURT192RMXLBP2 6 26880 VAh SURT192RMXLBP2 7 30720 VAh SURT192RMXLBP2 9 38400 VAh
Extendable Run Time	1

Kommunikation & Management

Freie Steckplätze	0
Vorinstallierte SmartSlot™ Cards	Network management card 2 with environmental monitoring
Notfall Ausschaltung (EPO)	Ja

Überspannungsschutz und Filterung

Filterung	Vollzeit-geräuschfilterung, mehrpolig: 0,3 % ieee-stoßdurchlass: nullklemmung-reaktionszeit: gemäß ul 1449

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	99 cm

VPE 1 Breite	61 cm
VPE 1 Länge	100,3 cm
VPE 1 Gewicht	314,09 kg
VPE 2 Art	PAL
VPE 2 Menge	2
VPE 2 Höhe	112 cm
VPE 2 Breite	100 cm
VPE 2 Länge	120 cm
VPE 2 Gewicht	626,864 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACh-Verordnung	REACh-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Econmomy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Optimierte Energieeffizienz	Energieeffizientes Produkt
Take-back	Take-back program available

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	2 Jahre Garantie für Reparatur/Ersatz

Empfohlene(s) Ersatzprodukt(e)